rente ; ovulum unicum, ad apicem cavitatis dependens. Drupa immatura 45 mm. longa, 25-30 crassa, elliptica, apice basique attenuata.

ANNAM : km. 26 de la route de Nhatrang à Ninh-hoa, *Poilane*, 8211. — COCHINCHINE : Gia-ray, prov. Bien-hoa, *Poilane*, 187.

« MATPANIA » N. G. DES PHYTOCRÉNACÉES

Par F. GAGNEPAIN

M. laotica Gagnep., sp. nov.

Arbor 25 m. alta, trunco 50 cm. diam. Ramuli graciles, 1-2 mm. diam., tetragoni, dein teretes, primum rubescentes deinde ± grisei, semper glaberrimi Folia opposita, lanceolata, vel obovato-lanceolata basi acute cuneata, apice obtuse acuminata, 5-11 cm. longa 1.8-4 cm. lata, firma, membranacea, supra nitida, infra pallidiora, glaberrima, margine integerrima ; costa utrinque complanata ; nervi secundarii 11-13 utrinque, obliqui, intra marginem arcuati evanescentesque ; venulae utrinque tenues, anastomosae subimpressae ; petiolus gracilis, glaberrimus, anguste canaliculatus, 11-15 mm. longus. Inflorescentiae terminales, paniculatae, thyrsiformes, 4 cm. longae, breviter (1 cm.) pedunculatae, 3^{im} decompositae, multiflorae, glaberrimae, pedicellis 2-3 mm. longis, alabastro cylindraceo 3 mm. longo. — Calyx cupulatus, 1-3 mm. longus, supra medium 4-lobatus, lobis deltoideis, acutis, ciliolatis. Petala 4, valvata, libera in medio longitudinaliter intusque costata, crassa. Stamina 4, petalis alterna, brevia ; anthera elliptica biloculari, apice obtuse mucronata, basi cordata, 1 mm. longa, in alabastro reclinata ; filamento brevi, 0,8 mm. longo basi leviter incrassato apice, ad medium antherae inserto. Pistillodium (in fl. ♂) conoideum, breve. Ovarium (fl. ☿) cylindraceum, apice attenuatum, stigmate pulvinato, punctiformi terminatum ; loculus 1, ovulo solitario ad apicem lateraliter inserto subdependente. Drupa immatura 2 cm. longa, 1 cm. lata, ovata, complanata, basi apiceque attenuata ; semine 1, albumine copioso, radicula ad hilum directa, cotyledonibus foliaceis, appressis.

LAOS : près Savannakhet, *Poilane* 12083.

Nom laot. : Mây mat pan.

Par l'ensemble des caractères cette plante appartient aux Disciflores, aux Olacales, aux Olacacées de Bentham et Hooker. D'après les distinctions signalées par les auteurs récents qui ont scindé cette famille des Olacacées, cet arbre appartiendrait plutôt aux Phytocrénacées. Il ne peut être assimilé à aucun des genres connus. En effet, il est du type tetramère ayant 4 lobes au calice, 4 pétales et 4 étamines ; ses pétales ne sont pas soudés même à la base ; ses anthères sont apiculées par le prolongement du connectif ; son ovaire (fl. ☿) n'a qu'une loge, qu'un seul

ovule pendant du haut de la cavité, mais un peu latéralement ; le fruit drupacé contient une graine albuminée copieusement, à cotylédons foliacés ; fait remarquable la radicule n'est pas tournée vers le sommet du fruit, mais vers le hile qui est presque latéral. Autre caractère, rare dans les Olacacées, les feuilles sont nettement et constamment opposées.

UN GENRE NOUVEAU DES STAPHYLÉACÉES

Par F. Gagnepain

Ce genre, qui avait été mis à première vue parmi les espèces de *Staphylea*, n'est certes pas de ce genre, mais paraît bien appartenir à la famille des Staphyléacées.

Les affinités avec ce groupe sont certaines : 1° à cause de ses feuilles imparipennées ; 2° de son inflorescence assez semblable à celle des *Staphylea* ; 3° de son disque charnu qui rappelle celui des *Euscaphis* ; 4° des styles soudés comparables à ceux des *Turpinia*.

Des caractères tendent à le distinguer de cette famille. Ce sont : 1° les feuilles alternes, mais ce caractère, on le verra, n'est pas exclusif ; 2° la fleur trimère dans tous ses verticilles.

On ne connaît pas encore le fruit de ce nouveau genre. Sera-t-il à 3 follicules libres comme dans *Euscaphis* ou à 3 carpelles soudés en baie comme ceux de *Turpinia* ?

On a vu plus haut que le caractère des feuilles alternes n'est pas suffisant pour exclure ce genre nouveau des Staphyléacées : il y a en effet déjà dans cette famille un genre à feuilles non opposées, c'est *Tapiscia*.

Si le genre proposé appartient bien aux Staphyléacées, il faudra modifier et étendre la description de la famille en y ajoutant le caractère trimère alors que toutes les fleurs sont auparavant pentamères.

TRISCAPHIS Gagnep., g. n. (1).

Arbor 6-8 m. alta. Ramuli teretes, 3 mm. crassi, cum tota planta glaberrimi. Folia imparipinnata, alterna, 25 cm. circiter longa, foliolis 5, oblongis, basi asymetrice sub obtusis, apice abrupte acuminatis, acumine obtuso, 9-14 cm. longis, 3.5-6 latis, tenuibus, utrinque subconcoloribus, margine integra vel minute undulata ; nervi secundarii 5-7 utrinque, tenues, valde arcuati, intra marginem arcuatim confluentes, a margine 2-5 mm. remoti ; venulae tenues, rete sat laxum efformantes ; petioluli 3-4 mm. longi, supra canaliculati ; petiolus gracilis, teres, 11-14 cm. longus, ad basin 7-9 cm. nudus. Inflorescentia axillaris,

1. Allusion aux 3 pétales en forme de bateau.